

УДК 595.324:502.7(477.4)

В. Д. Радзимовский

**О РЕДКИХ ВИДАХ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ
УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ И ПРЕДПОСЫЛКАХ ИХ ОХРАНЫ**

Из всех природно-географических зон Украины состав ветвистоусых ракообразных наиболее богат в лесной зоне (Украинское Полесье). Здесь нами встречен целый ряд редких для Украины рачков, найденных до сих пор лишь в одном — двух или в небольшом количестве географических пунктов (*Ceriodaphnia setosa*, *Scapholeberis microcephala*, *Sc. echinulata*, *B. crassicornis*, *B. kessleri*, *B. coregoni gibbera*, *B. c. lilljeborgi*, *Acantoleberis curvirostris*, *Streblocerus serricaudatus*, *Anchistropus emarginatus*, *Alona guttata tuberculata*, *A. protzi*, *Alona rectangula pulchra*, *Acroperus neglectus*, *Biapertura affinis dentata*, *Bythotrephes longimanus*. Кроме того, к таким редким видам согласно работам ряда авторов (Совинский, 1891; Ялынская, 1949; Мельник, 1957; Коненко и др., 1961; Травянко, 1966; Травянко, Цееб, 1967; Травянко и др., 1974 и др.) следует отнести *Holopedium gibberum*, *Daphnia cristata*, *Ceriodaphnia rotunda*, *Simoccephalus lusaticus*, *Bosmina longispina*, *Ilyocriptus acutifrons*, *Wlassicia pannonica*, *Pleuroxus similis*, *Chydorus sphaericus pectinatus*, *Dunhevedia crassa ciliocaudata*, *Acroperus alonoides*.

Эти редкие виды входят в состав комплексов различных водных биоценозов. Весьма специфичны для Полесья УССР биоценозы различных болот и заросших заболоченных участков других водоемов, а также пелагических участков более крупных водоемов, особенно полесских озер. Целый ряд видов редких рачков связан с этими местообитаниями.

В Полесье УССР оказывает наиболее неблагоприятное антропогенное влияние на водоемы осушительная мелиорация, нарушающая исторически сложившиеся условия существования водной фауны (Травянко, 1980; Полищук и др., 1977; Игумнова, 1982 и др.). Под влиянием мелиорации изменяются и даже исчезают естественные биоценозы мелких водоемов и болот, происходит обмеление, зарастание и эвтрофикация озер, при которой биоценозы пелагиали могут значительно изменяться, и из планктона исчезать редкие виды рачков, особенно олигосапробные формы северного ареала.

Для сохранения редких видов ракообразных необходима охрана водных биоценозов, в составе которых они обитают в полесских районах. Это вызывает необходимость сохранения в естественном состоянии известного количества типичных для Полесья микроландшафтных участков, характерных местообитаний с населяющими их водными организмами. Следует запланировать сохранение целого ряда таких местообитаний в форме заповедников (микрозаповедников) и локальных заказчиков, подобных тем, которые учреждаются для охраны редких видов насекомых. Важность охраны беспозвоночных путем охраны биотопов подчеркивает Международный союз охраны природы, опубликовавший, вслед за другими выпусками, Красную книгу беспозвоночных. В первую очередь, следует заповедовать Шацкие озера. По нашим данным, среди ветвистоусых там обитают такие редкие виды как: *Bosmina kessleri*, *B. crassicornis*, *B. coregoni lilljeborgi*, *Bythotrephes longimanus*, *Acroperus neglectus*, *Anchistropus emarginatus*. Кроме того, в Волынской обл. ряд редких видов населяет озера Белое (*Scapholeberis echinulata*), Дольское (*Ceriodaphnia setosa*), Засвятское (*Bosmina kessleri*). В По-

венской обл. в оз. Большое Почаевское обитает *B. kessleri*, в оз. Нобель — *B. coregoni gibbera*, Дедово — *Acantoleberis curvirostris*.

Также следует охранять разнотипные болота со специфическими обитателями, такие как Гальский мох (*Scapholeberis microcephala*, *Acantoleberis curvirostris*), Забегайловский Мох (*Scapholeberis microcephala*) в Черниговской обл., Зеленый Мох (*Acantoleberis curvirostris*, *Streblocerus serricaudatus* в Киевской обл. и др. Чем большее количество характерных водных местообитаний будет сохранено и защищено от загрязнений, тем большая вероятность сохранения редких видов водных животных.

Игумнова Л. В. Изменение абиотических условий существования гидробионтов рек системы Припяти в условиях мелиорации региона // Гидробиологические исследования водоемов юго-западной части СССР.— Киев: Наук. думка, 1982.— С. 50—51.

Коненко Г. Д., Підгайко М. Л., Радзимовський Д. О. Савки Полісся України.— К.: Вид-во АН УРСР, 1961.— 139 с.

Мельник А. М. Планктон озер Люцимир і Чорне Шацької групи // Доп. та повідомл. Львів. у-ту.— 1957.— № 7.— С. 128—133.

Полищук В. В., Травянюк В. С., Гарасевич И. Г. и др. Современный гидрохимический и гидробиологический режим Шацких озер и основные задачи по их охране // Круговорот веществ и энергии в водоемах: Тез. докл. на IV Всесоюз. лимнол. совещ.— Лиственичное на Байкале, 1977.— С. 71—77.

Совинский В. К. Материалы к фауне пресноводных ракообразных юго-западного края // Зап. Киев. о-ва естествоиспытателей.— 1891.— 11. Вып. 2.— С. 107—162.

Травянюк В. С. Видовой состав зоопланктона пойменных водоемов Верхнего Днестра // Материалы IV конф. мол. ученых Молдавии. Секц. зоологии.— Кишинев, 1966.— С. 21—23.

Травянюк В. С. Характер змін тваринного населення водойм Полісся під впливом меліорації // Малі водойми України та питання їх охорони.— Київ: Наук. думка, 1980.— С. 93—96.

Травянюк В. С., Цееб Я. Я. Зоопланктон верхнего Днестра и водоемов его поймы // Гидробиологический режим Днестра в условиях зарегулированного стока.— Киев, 1967.— С. 74—111.

Травянюк В. С., Монченко В. І., Полищук В. В. Видовой состав зоопланктона малых рек Прип'ятського Полісся // Проблеми малих річок України.— К.: Наук. думка, 1974.— С. 149—162.

Яблоков А. В., Остроумов С. А. Охрана животного мира: проблемы и перспективы.— М.: Знание, 1979.— 64 с.

Яльнская Н. С. Гидробиологический очерк озер Шацкой группы Волынской области // Тр. НИИ пруд. и озерн. рыб. хоз-ва. 1949.— № 6.— С. 133—150.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 02.06.1984 г.

УДК 595.768.1 (575)

И. К. Лопатин

НОВЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ИЗ ГОРНОЙ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Типы описываемых новых видов являются собственностью Зоологического института АН СССР; автор признателен Г. С. Медведеву и М. Г. Волковичу за предоставление материала.

Thelyterotarsus (s. str.) *shahristanus* Lopatin, sp. n.

Материал: голотип ♂, паратипы ♂, ♀, Туркестанский хребет, 20 км ЮЮЗ перевала Шахристан, 13.06.82, Волкович.

Размеры: самец — длина 3,3 мм, ширина в плечах 1,55; самка — длина 4,1, ширина 2,0.

Относится к группе *T. nigrifrons* Jcbs., на которого похож черным лбом и рисунком верха. Отличается большими размерами тела, четки-